

6-小数の倍(小5算数)

ココカルオンライン



5年 6-小数の倍①

1-1

問

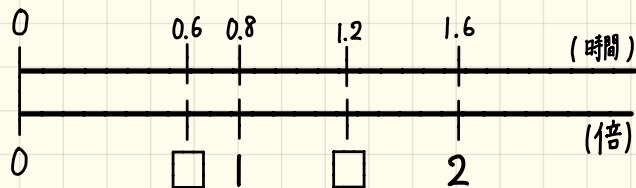
たけるさんは、一日0.8時間勉強しす。

たけるさんの時間をもとにすると、ほかの

3人の時間は、それぞれ何倍になりますか。

⇒ たけるさんの時間を① 倍と考える？
もとにする大きさ

名前	時間(時間)
たける	0.8
まな	1.6
りく	1.2
ゆう	0.6



まな ② 式 ③ 答え

りく ④ 式 ⑤ 答え

ゆう ⑥ 式 ⑦ 答え

★ ⑧ を求めるときは、⑨ で⑩ 。



2つの大きさを比べよう！

★ 計算のコツ
もとの大きさを
見つけよう！

① 10m は、4m の何倍？

もと

式

答え

② 2.4kg をもとにすると、1.8kg は、何倍？

式

答え

③ 5km の3.5倍は何km？

もと

式

答え

5 × 3.5 = 17.5 の式は、5km を とみたとき、
 にあたる距離が17.5kmということ！



がんばったね！



5年 6-小数の倍①

答え

問

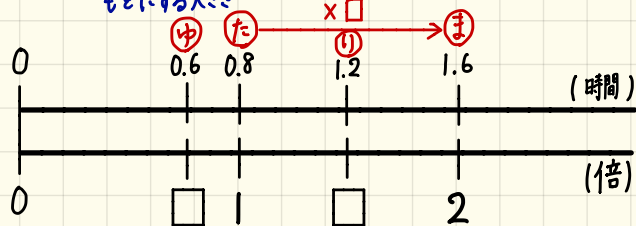
たけるさんは、一日0.8時間勉強します。

たけるさんの時間をもとにすると、ほかの

3人の時間は、それぞれ何倍になりますか。

⇒ たけるさんの時間を① 1倍と考える？
もとにする大きさ

名前	時間(時間)
たける	0.8
まな	1.6
りく	1.2
ゆう	0.6



まな ② 式 $0.8 \times \square = 1.6$
 $\square = 2$ ③ 答え 2倍

りく ④ 式 $0.8 \times \square = 1.2$
 $\square = 1.2 \div 0.8$ ⑤ 答え 1.5倍

ゆう ⑥ 式 $0.8 \times \square = 0.6$
 $\square = 0.6 \div 0.8$ ⑦ 答え 0.75倍

★ ⑧ 何倍 を求めるときは、⑨ もとの大きさ で ⑩ わる。



2つの大きさを比べよう！

★ 計算のコツ
もとの大きさを
見つけよう！

① 10m は、4m の何倍？

式 $10 \div 4 = 2.5$

答え 2.5倍

② 2.4kg をもとにすると、1.8kg は、何倍？

式 $1.8 \div 2.4 = 0.75$

答え 0.75倍

③ 5km の3.5倍は何km？

式 $5 \times 3.5 = 17.5$

答え 17.5km

5 × 3.5 = 17.5 の式は、5km を 1 とみたとき、
3.5 にあたる距離が 17.5km ということ！



がんばったね！



5年 6-小数の倍②



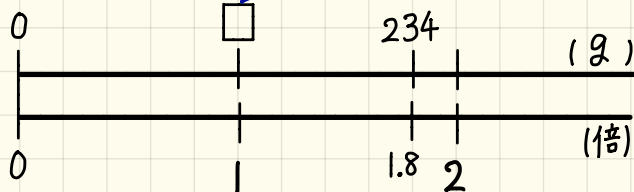
ノート

問

生後一週間のねこちゃんの体重は234gです。

これは生まれたときの1.8倍です。

生まれたときのねこちゃんの体重は何gでしたか。



(1) □ を使った式で表すと...

①

(2) □ を求めると...

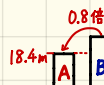
② □ =

③ 答え

④ □ を求めるときは、⑤ □ で⑥ □。



問題に答えよう!



1 Aビルの高さは、18.4mです。これはBビルの高さの0.8倍です。(筆算)
Bビルの高さは何mですか。

式

チャレンジ! 答え

2 もとのねだんとねびき後と比べて、より安くなったのは?

アイス もと 何倍? ねびき後
80円 → 60円

ラーメン もと 何倍? ねびき後
100円 → 80円

式

式

答え

答え

← より安くなった方に○ →



がんばったね!

5年 6-小数の倍②



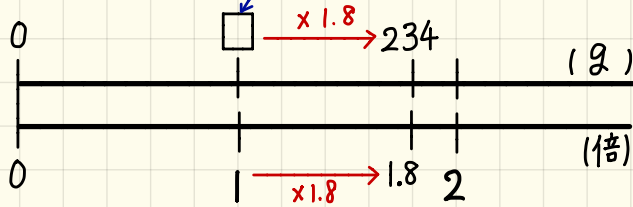
答え

問

生後一週間のねこちゃんの体重は234gです。

これは生まれたときの1.8倍です。

生まれたときのねこちゃんの体重は何gでしたか。



(1) □ を使った式で表すと...

$$\textcircled{1} \square \times 1.8 = 234$$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 1.8 \overline{) 234.0} \\ \underline{18} \\ 54 \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

(2) □ を求めると...

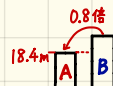
$$\textcircled{2} \square = 234 \div 1.8 = 130$$

③ 答え 130g

④ もとの大きさ を求めるときは、何倍 で ⑤ わる。



問題に答えよう!



1 Aビルの高さは、18.4mです。これは

Bビルの高さの0.8倍です。

(筆算)

Bビルの高さは何mですか。

$$\begin{array}{r} 23 \\ 0.8 \overline{) 18.4} \\ \underline{16} \\ 24 \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$

$$\text{式 } 18.4 \div 0.8 = 23$$

チャレンジ! 答え 23m

2 もとのねだんとねびき後と比べて、より安くなったのは?

アイス

もと 何倍? ねびき後

80円 → 60円

ラーメン

もと 何倍? ねびき後

100円 → 80円

$$\text{式 } 60 \div 80 = 0.75$$

$$\text{式 } 80 \div 100 = 0.8$$



答え 0.75倍



答え 0.8倍

← より安くなった方に○ →



がんばったね!